YBLX-19系列
行程开关





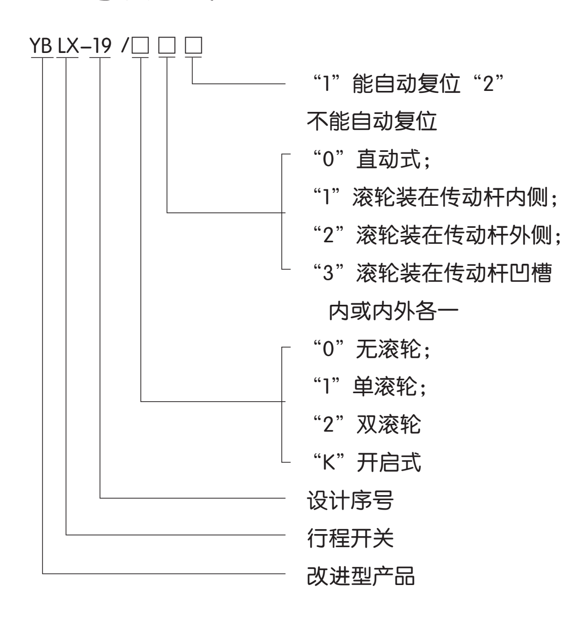


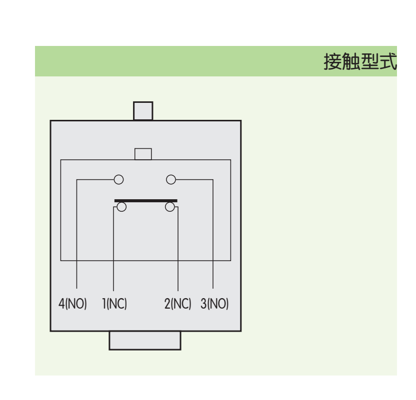
1 适用范围

适用于交流50~60Hz，Ue380VIe0.79A直流Ue220VIe0.1A及以下的电气线路中，作运动机构的行程控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动机构的限位动作及控制行程或程序之用。

符合标准：GB 14048.5、IEC 60947-5-1，获CCC国家强制性产品认证。

2 型号及含义





3 主要参数及技术性能

表 1

防护等级	IP52
约定发热电流	5A
额定电压	AC 380V　DC220V
额定控制电流	AC 0.79A　DC0.1A
操作频率	20次/分
机械寿命	60×10^4次
电气寿命	30×10^4次
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	≤90%(20℃)
海拔高度	≤2000m
耐电压	同极端子间(1140V)
	带电部件与地间(1890V)
	端子和非带电金属件间(2500V)
应用范围	控制运动机构的行程，变换其运动方向或速度
符合标准	GB 14048.5 IEC 60947-5-1

表 2

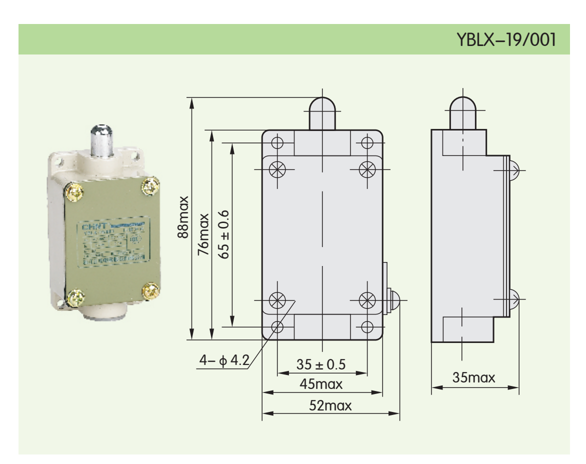
型号 / 动作特性	YBLX-19/K	YBLX-19/001	YBLX-19/111 YBLX-19/121 YBLX-19/131	YBLX-19/212 YBLX-19/222 YBLX-19/232
动作力(OF)最大(max)	10N	16N	20N	25N
动作行程(PT)最大(max)	3.5mm	7mm	45°	80°
超行程(OT)最小(min)	0.5mm	2mm	15°	-

4 外形及安装尺寸

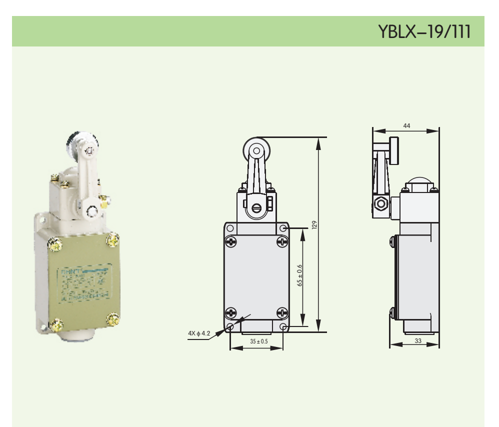
YBLX–19/K



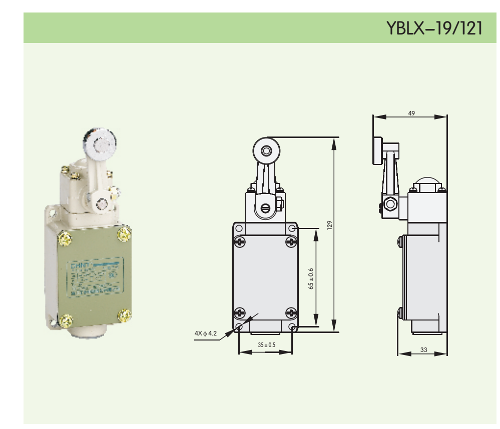
YBLX–19/001



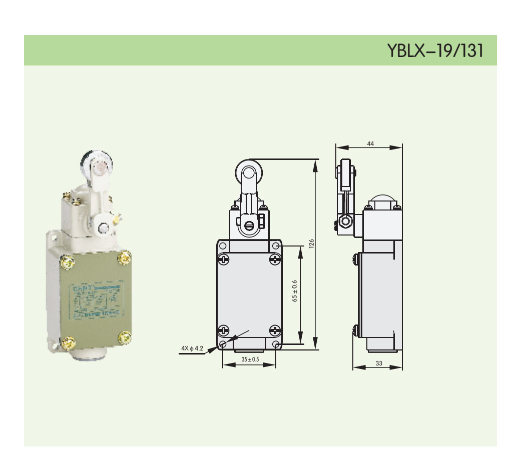
YBLX–19/111



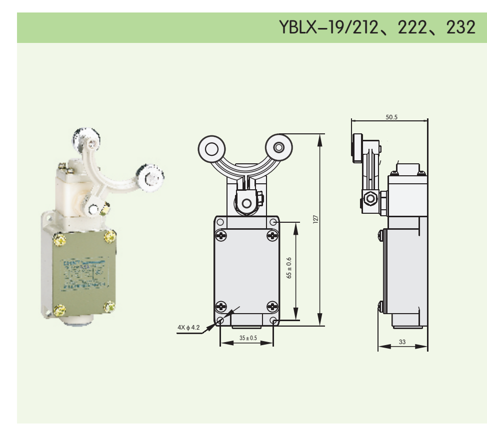
YBLX–19/121



YBLX–19/131



YBLX–19/212、222、232



5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。

例如：YBLX–19/111 行程开关 100只。

E